

### 3.1.2. Accións na edificación (SE-AE)

<b>Accións Permanentes (G)</b>	Peso Propio da estrutura	En vigas e piares calculase a partir da súa sección bruta multiplicados por 25 kN/m <sup>2</sup> (peso específico do hormigón armado) en piares e vigas de formigón armado e por 77 kN/m <sup>2</sup> nos de aceiro laminado. Nos forxados de formigón armado por 4 kN/m <sup>2</sup> e nos de chapa colaborante por 2 kN/m <sup>2</sup> .
	Cargas Mortas	Considéranse uniformemente repartidas na planta. Aquí inclúense o pavimento e o revestimento no caso da cuberta.
	Peso propio de muros de cerramento	Aplicado en kN/m lineal para o muro cortina e o cerramento opaco.

<b>Accións Variables (Q)</b>	A sobrecarga de uso	Segundo o artigo 3.1.1 do CTE DB SE aplícase para o cálculo as sobrecargas C1.
	As accións climáticas	VENTO: Para obter o valor característico da acción do vento consideranse os seguintes valores segundo o punto 3.3.2: - presión dinámica $q_b$ : 0,50 kN/m <sup>2</sup> - coeficiente de exposición $c_e$ : 2,0 - coeficiente eólico: ao introducir o edificio no programa de cálculo obtense directamente a presión resultante en cada planta e lado. NEVE: Como valor característico da acción da neve, considérase 0,70 kN/m <sup>2</sup> , segundo o punto 3.5.
	As accións químicas, físicas e biolóxicas	Non se consideran dadas as dimensións do edificio.
	Accións accidentais (A)	SISMO: Conforme coa na Norma NCSE-02 no seu apartado 1.2.3 non é de aplicación a este edificio xa que é unha construción de importancia normal con porticos ben arriostrados nas dúas direccións e a aceleración sísmica básica $a_b$ é de 0,0395 g inferior a 0,08g. INCENDIO: A resposta estrutural en situación de incendio foi avaliada no cálculo de cada elemento segundo o indicado no DB SI6.

### Cargas gravitatorias por niveis

Conforme ao establecido no DB-SE-AE na táboa 3.1 e o Anexo A.1 y A.2 da EHE, as accións gravitatorias, así como as sobrecargas de uso, tabiquería e neve que se consideraron para o cálculo da estrutura deste edificio son as indicadas:

Niveis	Sobrecarga de Uso	Peso propio da estrutura	Peso propio do Sollado	Carga de Tabiquería /nieve	Carga Total
SOTO 1	3.00 kN/m <sup>2</sup>	0 kN/m <sup>2</sup>	1.00 kN/m <sup>2</sup>	0.00 kN/m <sup>2</sup>	4.00 kN/m <sup>2</sup>
PLANTA BAIXA	3.00 kN/m <sup>2</sup>	4 kN/m <sup>2</sup>	1.00 kN/m <sup>2</sup>	0.00 kN/m <sup>2</sup>	8.00 kN/m <sup>2</sup>
PLANTA 1	3.00 kN/m <sup>2</sup>	2.50 kN/m <sup>2</sup>	1.00 kN/m <sup>2</sup>	0.00 kN/m <sup>2</sup>	6.50 kN/m <sup>2</sup>
PLANTA 2	3.00 kN/m <sup>2</sup>	2.50 kN/m <sup>2</sup>	1.00 kN/m <sup>2</sup>	0.00 kN/m <sup>2</sup>	6.50 kN/m <sup>2</sup>
PLANTA 3	3.00 kN/m <sup>2</sup>	2.50 kN/m <sup>2</sup>	1.00 kN/m <sup>2</sup>	0.00 kN/m <sup>2</sup>	6.50 kN/m <sup>2</sup>
PLANTA FAIO	3.00 kN/m <sup>2</sup>	2.50 kN/m <sup>2</sup>	2.00 kN/m <sup>2</sup>	1.00 kN/m <sup>2</sup>	8.50 kN/m <sup>2</sup>
PLANTA CUBERTA	1.00 kN/m <sup>2</sup>	2.50 kN/m <sup>2</sup>	1.50 kN/m <sup>2</sup>	1.00 kN/m <sup>2</sup>	6.00 kN/m <sup>2</sup>

### Outras cargas

Verticais: Cerramentos

10.00 kN/m para o cerramento opaco  
1.40 kN/m para o muro cortina

Horizontais: Barandas

Segundo o apartado 3.2 considerase 0.8 kN/m en terrazas.

Horizontais: Vento

Ver o listado de calculo no anexo correspondente

Cargas Térmicas

Non se consideran dadas as dimensións do edificio.

